



XYO Network

세계 최초의 위치 기반 분산화 오러클

“XYO Network을 통하여 개발자는 마치 API와 같이 실제 세계와 상호 작용을 할 수 있는 능력을 갖게 된다.”

오늘날 계약의 자동화, 투명화 및 무신뢰성화를 위하여 스마트 계약의 사용이 점차로 증가하고 있다. 이는 즉 변호사, 중개자 및 에스크로가 불필요해지고 언젠가는 사라질 수도 있음을 의미한다. 그러나 스마트 계약은 한가지 중요한 한계점이 있으니, 대부분의 경우 데이터 입력을 위하여 중앙화된 데이터 소스에 의존한다는 사실이다. 아울러 이에 대한 오프라인 활용상의 한계가 있는 경우도 많다.

여기에서 두 친구 간의 내기에 관한 서면화된 스마트 계약을 예로 들어보자. 제이콥은 어떤 팀이 이길 것이라고 내기를 하였고, 리사는 그 반대 팀이 이길 것이라고 내기를 하였다. 경기가 종료되면 스마트 계약은 일반적으로 스포츠 웹사이트와 같은 중앙화된 제3자 데이터 소스로 호출하여 그 결과를 확인한다. 이러한 제3자 데이터 소스를 오러클(oracle)이라 한다. 온라인 세계에서는 경기 결과를 다수의 웹사이트로부터 입수하기 때문에 서로 동의하는 경기 결과가 타당하고 결과의 소스가 조작되지 않을 가능성도 그만큼 증가한다. 그러나 오프라인 세계에서는 이것이 보다 힘들고 때로는 불가능한 경우도 있다.

XYO Network(XYO Oracle Network)를 구축한 회사는 2012년부터 위치 네트워크를 지속적으로 구축해왔다. XYO Network는 스마트 계약이 XY의 기기 네트워크로 호출하여 실제 세계로 접속함으로써 특정 개체가 특정 시간에 특정한 XY 좌표에 있는지를 확인할 수 있도록 해준다. 해당 개체의 위치가 확인되면 스마트 계약이 실행된다. 이러한 기술의 용도 및 영향은 실로 무한하다.

**XYO Network의 도입은
블록체인 역사상 가장
흥미로운 토큰 혁신이라 할
수 있다.**





Amazon이 그 중요 고객들에게 배송 후 지급 서비스를 제공한다고 가정해보자. XYO Network는 대단히 높은 확실성으로 해당 물품이 고객의 현관에 도착했음을 확인하고 지급이 실시되도록 할 수 있다. XY는 위치 데이터를 위해 그 자체의 기기(Sentinel)뿐만 아니라 위치 데이터를 감지, 기록 및 전달하는 인터넷과 연결된 다른 기기 및 제품들과도 연결을 한다. Sentinel은 도어벨, 자동차, 전구, 냉장고, 무선 라우터, 차고 도어 개폐 장치뿐만 아니라 모바일 앱, 전화기 및 비디오 카메라 등을 포함한 기타 IoT 기기들 중에도 있다. Sentinel은 그 크기에 있어서 완전히 연결된 GPS, WiFi 및 모바일 연결 기기와 같은 보다 큰 크기의 것들로부터 물품의 테이프로 간단하고 저렴하게 부착될 수 있는 RFID 칩과 같은 작은 크기의 것들까지 다양할 수 있다. Amazon은 물품이 고객의 집에 도착한 시간뿐만 아니라 배송 창고에 있던 시점, 도난, 반송 또는 지연 여부, 혹은 물품이 트럭을 떠날 때 얼마나 많은 물품들이 있었는지 등도 알 수 있다.

활용을 현실화하기 위한 실천이 꾸준히 진행되고 있다. XYO Network은 한 호텔 리뷰 사이트와 협의를 진행 중인데 이 사이트의 현재의 문제점은 그 리뷰의 내용들이 신뢰를 얻지 못하는 경우가 많다는 점이다. 호텔 소유주들은 많은 비용을 들여서라도 그들에 대한 리뷰를 개선시키려하기 마련이다. 한 예를 들어 미국 샌디에이고에 거주하는 사람이 인도네시아 발리의 한 호텔로 가서 2주일간 숙박한 뒤 다시 샌디에이고로 돌아와 호텔에 대한 후기를 작성했다면 어떠할까? 이러한 리뷰는 높은 신뢰도를 얻었을 것이고 특히 그 작성자가 검증된 위치 데이터를 가지고 많은 리뷰를 작성해온 사람이라면 더욱 그러할 것이다. 이러한 시나리오는 비단 호텔 리뷰뿐만 아니라 모든 종류의 리뷰에도 적용될 수 있을 것이다.

단순한 것부터 복잡한 것까지, XYO Network는 여러 산업에 걸쳐 광범위하게 활용이 가능하다. 항공사의 수하물 추적, 의료 장비 추적, 화물 현황 검증, 물품 도난 감지, 카 렌탈 키 추적, 학교 도착 통지 및 그 외 수많은 활용이 가능하다. 활용 가능 용도 및 잠재력은 가히 무한하다.

혁신적 블록체인 기술(원천증명 및 연결 증인 프로토콜 기반)로 무장되고 전세계를 포괄하는 XY 기기로 구성된 지오로케이션 네트워크를 기반으로 XY는 위치 검증의 중차대한 임무를 무신뢰성으로 완수할 준비가 되어있다.





XYO Token(XYO)은 스마트 계약 개발자들이 실제 세계로부터 지오로케이션 검증에 액세스하기 위하여 사용할 수 있는 유틸리티 토큰이다. 스마트 계약이 외부 세계에 액세스하기 위하여는 XYO Network를 이용해야 하며, 이는 또한 XYO Token의 이용을 필요로 한다.

XYO 본격 판매 일정 및 세부 내역

- 시작: 2018년 3월 20일
- 종료: 2018년 5월 20일
- 토큰 가격: 1 ETH = 100,000 XYO (시작가) 및 1 ETH = 33,333 XYO (최대).
우리의 수량 및 시간 기반 가격 결정 구조는 곧 발표될 예정임.
- 예상 XYO 토큰 캡: 4800만 달러

모든 비 판매 및 비 배정된 토큰들은 토큰 판매 행사 후 번 (burn) 조치됨.

각 일반 판매 토큰 당 XY The Findables Company를 대상으로 하나의 토큰이 생성될 예정이며, 동사 및 팀을 대상으로 32억 토큰이 사전 생성될 예정임.

XY Token은 주식이 아니며 XYO Network를 위한 유틸리티 토큰임을 주지하시기 바람. XY Findables의 주식 매수에 대한 관심이 있으실 경우 당사의 SEC 인정 및 Reg A+ 주식 판매 <https://www.xyfindables.com/offering/>을 참조하시기 바람.

